

# Ekonomi Teknik

## Analisis Pengambilan Keputusan

Analisis pengambilan keputusan yang dilakukan untuk memecahkan suatu masalah tidak boleh hanya sekedar bisa dilaksanakan, tetapi juga harus diuji kelayakannya secara ekonomis. Oleh sebab itu, ekonomi teknik menjadi alat yang tidak bisa dipisahkan dalam proses analisis pengambilan keputusan, tanpa membedakan disiplin ilmu keteknikannya.

Materi yang dibahas dalam buku ini mencakup:

- Pengambilan Keputusan
- Konsep Ekuivalensi
- Bunga Majemuk dalam Ekuivalensi
- Bunga Nominal dan Bunga Efektif
- Present Worth Analysis
- Future Worth Analysis
- Annual Worth Analysis
- Payback Period Analysis
- Rate of Return Analysis
- Benefit Cost Ratio

Buku ini dilengkapi disket yang berisi berbagai contoh aplikasi spreadsheet yang digunakan untuk menyelesaikan contoh permasalahan secara manual dalam setiap babnya.

**Ferianto Raharjo** lulus S1 Teknik Sipil Konstruksi tahun 1993 dan S2 Teknik Sipil Manajemen Konstruksi tahun 1999 dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Sebagai staf pengajar pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, ia mengampu mata kuliah Ekonomi Teknik, Bahasa Pemrograman, Statistika, Manajemen Biaya dan Waktu serta memberi pelatihan perencanaan biaya dan penjadwalan proyek, Microsoft Excel, Microsoft Project, dan Primavera Project Planner.  
e-mail penulis: ferianto\_r@yahoo.com

### Penerbit ANDI

Jl. Beo 38-40 Telp. (0274)561881 Fax. (0274)588282  
E-mail : penerbitan@andipublisher.com  
Website : <http://www.andipublisher.com>

TEKS - TEKNIK

ISBN : 978-979-29-0046-0



9 789792 900460

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Dapatkan Info Buku Baru, Kirim E-mail: [info@andipublisher.com](mailto:info@andipublisher.com)